**Patrick Popescu-Pampu**

(Univ. Lille I)

**¿Cómo orientarse en el bosque de una singularidad de curva plana?**

Resumen: Las singularidades de curvas planas se pueden estudiar desde varios puntos de vista: con series de Newton-Puiseux, con resoluciones o bien con valoraciones. Cada punto de vista permite definir un árbol. Lo curioso es que éstos árboles son canónicamente isomorfos. Voy a explicar nuevos puntos de vista sobre estos isomorfismos desarrollados en colaboración con Evelia García Barroso y Pedro González Pérez.

Viernes 2 de Septiembre a las 13:00

Seminario 238

Facultad de Ciencias Matemáticas

Universidad Complutense de Madrid

Plaza de las Ciencias, 3

28040 Madrid